

Fiche signalétique

SIMDUT	TMD Routier/Ferroviaire

Danger sur la santé	*	1
Risque d'incendie		0
Réactivité		1
Protection personelle		B

Cette fiche signalétique est fournie à titre informatif seulement. Ce produit n'est pas règlementé par le SIMDUT. Ce produit est règlementé par le RPCCC. Emballé comme étant un produit de consomation.

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : TUB CLEAN

Code : 29-92460 / 29-93460

Date d'édition (aaaa/mm/jj) : **2015-05-05.**

Utilisations : Produits de consommation: Piscine et Spa Nettoyant pour surfaces

Fournisseur : Fournie à :
Beachcomber Hot Tubs Plus Inc
13245, Comber bay
Surrey, BC, Canada

Manufacturier : Fabriqué pour:
Beachcomber Hot Tubs Plus Inc
13245, Comber Way
Surrey, BC, Canada

En cas d'urgence :**Téléphone d'urgence: CANUTEC (613) 996-6666 (Frais virés acceptés)**

2. Identification des dangers

Les dangers potentiels décrits dans cette section ne devraient pas survenir si le mode d'emploi du manufacturier et les mesures de sécurité appropriées sont observées.

État physique : Liquide. [Liquide transparent]

Odeur : Citron. [Faible]

Vue d'ensemble des urgences : **ATTENTION!**

Peut être nocif en cas d'ingestion. Légèrement irritant aux yeux, à la peau et au système respiratoire. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.

Voies d'absorption : Contact cutané. Contact avec les yeux. Ingestion.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : Légèrement irritant pour le système respiratoire.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion.

Peau : Légèrement irritant pour la peau.

Yeux : Légèrement irritant pour les yeux.

Voir Information toxicologique (section 11)pour plus de détails.

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	% (p/p)
acide citrique	77-92-9	1 - 5
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	1 - 5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux : Vérifier si la victime porte des lentilles cornéenes et le lui retirer. Rinser à grande eau en soulevant les paupières supérieures et inférieures. Obtenir une assistance médicale si des symptômes persistent ou se développent.

Contact avec la peau : En cas de contact, rinser à grande eau. Obtenir une assistance médicale en cas d'irritation.

Inhalation : Il n'y a pas de danger d'inhalation spécifique associé à ce produit lorsque le mode d'emploi est suivi correctement. Aucune mesure spécifique requise.

Ingestion : Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.

Protection des sauveteurs : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Moyens d'extinction

- **Utilisables** : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
- **Non utilisables** : Aucun connu.

Dangers spéciaux en cas d'exposition : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

:

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Précautions environnementales : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes de nettoyage

Petit déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Grand déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égoûts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention : L'équipement de protection personnel suggéré devrait être porté en tout temps lors de la manipulation de ce produit. Manipuler conformément au mode d'emploi du manufacturier. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et ventillé. Protéger du gel. Tenir hors de la portée des enfants.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m³	Autre	ppm	mg/m³	Autre	ppm	mg/m³	Autre	Notations
Aucune valeur de limite d'exposition connue.											

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées : Aucune mesure de surveillance spécifique requise.

Mesures techniques : Une ventilation normale est suffisante pour utiliser ce produit. Aucune ventilation additionnelle requise.

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Protection individuelle

- **Respiratoire** : Aucune protection respiratoire spécifique requise.
- **Mains** : Il est suggéré de porter des gants imperméables aux produits chimiques lors de la manipulation ou de l'utilisation du produit.
- **Yeux** : Il est suggéré de porter des lunettes de sécurité lors de la manipulation ou de l'utilisation du produit.
- **Peau** : Aucune mesure spécifique requise.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique : Liquide. [Liquide transparent]
Couleur : Vert. [Pâle]
Odeur : Citron. [Faible]
Densité relative : 1.01
pH : 2.1
Viscosité : Non disponible.
Seuil de l'odeur : Non disponible.

Formule moléculaire : Non applicable.
Poids moléculaire : Non applicable.
Pression de vapeur : Non disponible.
Densité de vapeur : Non disponible.
Volatilité : Non disponible.
Vitesse d'évaporation : Non disponible.
Ionicité (dans l'eau) : Cationique.

Limites d'inflammablité : Non disponible.
Vitesse de combustion : Non applicable.
Durée de combustion : Non applicable.
Température critique : Non disponible.
Température d'auto-inflammation : Non disponible.
Point d'éclair : [Le produit n'entretient pas une combustion.]
Propriétés de dispersibilité : Non disponible.

Solubilité : Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Point de fusion/congélation : Non disponible.

Point d'ébullition/condensation : Non disponible.

:

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique : Le produit est stable.
Conditions à éviter : Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter : Aucune donnée spécifique.
Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les alcalins.
Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Les symptômes, dangers et situations décrites dans cette section ne devraient pas survenir si le mode d'emploi du manufacturier, les mesures de sécurité adéquates et les limites d'exposition professionnelles sont suivies correctement

Effets chroniques potentiels sur la santé

Effets chroniques :
Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles : Contient des produits causant des lésions aux organes suivants : muqueuses.

Signes/symptômes de surexposition

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
Ingestion : Aucune donnée spécifique.
Peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
Yeux : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
larmoiement
rougeur

Conditions médicales aggravées par une surexposition :
Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
acide citrique	DL50 Cutané	Rat	2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Souris	5040 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	3 g/kg	-
	DL50 Orale	Rat	11700 mg/kg	-
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	DL50 Orale	Rat	2000 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
acide citrique	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 750 Micrograms	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	0.5 Mililiters	-

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Exposition	Espèces
acide citrique	-	Aiguë CL50 160000 µg/l Eau de mer	48 heures	Crustacés - Green crab - Carcinus maenas - Adulte
	-	Aiguë CL50 440 mg/l	96 heures	Poisson

Facteur de bioconcentration : Non disponible.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Élimination des déchets : Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires	Numéro NU	Nom d'expédition correct	Classes	GE*	Étiquette	Autres informations
Classification pour le DOT	Non réglementé.	-	-	-		-
Classification pour le TMD	Non réglementé.	-	-	-		-

GE* : Groupe d'emballage

15. Informations réglementaires

Inventaire des États-Unis (TSCA 8b) : Indéterminé.

SIMDUT (Canada) : Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).

Listes canadiennes : **Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)**: Aucun des composants n'est répertorié.
ARET canadien: Aucun des composants n'est répertorié.
INRP canadien: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées en Alberta: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées dans l'Ontario: Aucun des composants n'est répertorié.
Substances désignées au Québec: Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada :Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Autre certification :

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations sur le produit

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : PEUT ÊTRE NOCIF EN CAS D'INGESTION. PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.

Date d'impression (AAAA-MM-JJ) : 2015-05-08.
Date d'édition (AAAA-MM-JJ) : **2015-05-05.**

Note: Les fiches signalétiques sont valides pour une période de 3 ans après la date d'édition

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Fiche Signalétique préparée par:
Département Assurance Qualité et Documentation
Fabriqué pour:
Beachcomber Hot Tubs Plus Inc
13245, Comber Way
Surrey, BC, Canada

Avis au lecteur

L'utilisation de ce produit doit être effectuée avec prudence puisqu'il comporte des risques et dangers inhérents pour les personnes et biens, lesquels sont détaillés de façon non limitative dans la présente fiche signalétique. Afin de réduire les risques et dangers inhérents que comporte ce produit il est de la responsabilité de l'utilisateur de se conformer au mode d'emploi et à l'ensemble des instructions prévues à la fiche signalétique du présent produit. Le fabricant, les distributeurs et les fournisseurs de ce produit s'exonèrent de toute responsabilité pour tout préjudice ou dommage, quel qu'en soit la nature, découlant de l'utilisation de ce produit qui ne serait pas conforme au mode d'emploi ou à la totalité des instructions prévues à la présente fiche signalétique ou encore découlant d'une utilisation imprudente du présent produit.

Téléphone d'urgence: CANUTEC (613) 996-6666 (Frais virés acceptés)